

Alimentations à découpage monophasées gamme CP-E

Avantages



- Tensions de sortie 5 V, 12 V, 24 V, 48 V DC
- Tensions de sortie réglables
- Intensités de sortie 0.625 A / 0.75 A / 1.25 A / 2.5 A / 3 A
- Plage de puissance 15 W, 18 W, 30 W, 60 W
- Large plage d'entrée 100-240 V AC (90-265 V AC / 120-370 V DC, 85-265 V AC / 90-375 V DC)
- Rendement élevé jusqu'à 89 %
- Faible puissance dissipée, faible production de chaleur
- Refroidissement par convection naturelle (pas de refroidissement forcé par des ventilateurs)
- Plage de température ambiante en service -10...+70 °C
- Stable en cas de circuit ouvert, de surcharge et de court-circuit
- Fusible d'entrée intégré
- Courbe des caractéristiques U/I pour les appareils > 18 W (protection contre les surintensités - pas de mise hors tension)
- Module CP-RUD garantissant une véritable redondance
- LED d'indication d'état
- Sortie de signalisation (transistor) pour tension de sortie OK sur les appareils 24 V > 18 W
- Homologations / Marques (selon l'appareil, partiellement en attente) :



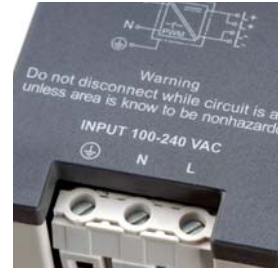
Sortie "DC OK"

La gamme d'appareils CP-E 24 V > 18 W comporte une sortie semi-conducteur pour le contrôle des fonctions et le diagnostic à distance.



Large plage d'entrée

Optimisée pour toutes les applications, quelle que soit la région du monde : les alimentations électriques CP-E peuvent être fournies en 85-265 V AC ou 90-375 V DC.



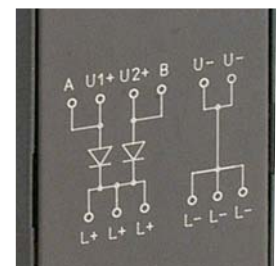
Tension de sortie réglable

La tension de sortie est réglable en continu sur les appareils de la gamme CP-E. Ils s'adaptent ainsi parfaitement à l'application, par exemple, en compensant des chutes de tension provoquées par une ligne trop longue.



Module de redondance CP-RUD

1SVR423418R9000
Pour le découplage d'unités d'alimentation en parallèle. Offre une véritable redondance.



Alimentations à découpage monophasées gamme CP-E

Références de commande



CP-E 5/3.0



CP-E 12/2.5



CP-E 24/0.75



CP-E 24/2.5



CP-E 48/0.62



CP-RUD

Type	Tension d'entrée assignée	Tension / intensité de sortie assignée	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1 pce) kg
CP-E 5/3.0	100-240 V AC	5 V DC / 3 A	1SVR427033R3000	242703330	1	0.15 / 0.33
CP-E 12/2.5	100-240 V AC	12 V DC / 2.5 A	1SVR427032R1000	242703210	1	0.29 / 0.64
CP-E 12/10.0	115 / 230 V AC auto select	12 V DC / 10 A	1SVR427035R1000	242703510	1	1.00 / 2.20
CP-E 24/0.75	100-240 V AC	24 V DC / 0.75 A	1SVR427030R0000	242703000	1	0.15 / 0.33
CP-E 24/1.25	100-240 V AC	24 V DC / 1.25 A	1SVR427031R0000	242703100	1	0.29 / 0.64
CP-E 24/2.5	100-240 V AC	24 V DC / 2.5 A	1SVR427032R0000	242703200	1	0.36 / 0.79
CP-E 24/5.0	115 / 230 V AC auto select	24 V DC / 5 A	1SVR427034R0000	242703400	1	1.00 / 2.20
CP-E 24/10.0	115 / 230 V AC auto select	24 V DC / 10 A	1SVR427035R0000	242703500	1	1.36 / 3.01
CP-E 24/20.0	115-230 V AC	24 V DC / 20 A	1SVR427036R0000	242703600	1	1.90 / 4.19
CP-E 48/0.62	100-240 V AC	48 V DC / 0.625 A	1SVR427030R2000	242703020	1	0.29 / 0.64
CP-E 48/1.25	100-240 V AC	48 V DC / 1.25 A	1SVR427031R2000	242703120	1	0.36 / 0.79
CP-E 48/5.0	115 / 230 V AC auto select	48 V DC / 5 A	1SVR427034R2000	242703420	1	1.36 / 3.01
CP-E 48/10.0	115-230 V AC	48 V DC / 10 A	1SVR427035R2000	242703520	1	1.90 / 4.19

Module de redondance

Le module CP-RUD contrôle deux alimentations électriques de la gamme CP-E fournissant chacune une intensité de 5 A. En cas de panne d'une alimentation, le CP-RUD bascule automatiquement sur l'alimentation secondaire sans interruption de la charge. Tension maxi 40 V.

Type	Description	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1 pce) kg
CP-RUD : 2 entrées chacun jusqu'à 2.5 A et 1 entrée jusqu'à 5 A					
CP-RUD	< 48 V et < 5 A	1SVR423418R9000	242341890	1	0.15 / 0.33
CP-A RU : 2 entrées chacun jusqu'à 20 A et 1 entrée jusqu'à 40 A					
CP-A RU	≤ 48 V et ≥ 5 A	1SVR427071R0000	242707100	1	0.89 / 1.96